Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1.

Ausgegeben am 19. August 1915.

Seite

M. Plüss, Zur Kenntnis der Viskosität und Dichte geschmolzener Metalle und Legierungen. Mit 11 Figuren im Text. (14. Juni 1915.) . . . 1

Wilhelm Prandtl u. W. von Blochin, Über Heteropolysäuren, welche Vanadinsäure enthalten. V. Mit 4 Figuren im Text. (23. Juni 1915.) . . 45

Meinhard Hasselblatt, Über den Schmelzpunkt „gepreßter" Kristalle. Mit 2 Figuren im Text. (25. Juni 1915.) 75

Fr. Fichter und Emil Brunner: Über Berylliumnitrid. (10. Juni 1915.) . 84

Rud. Wegscheider, Über die Koexistenz von Phasen, welche verschiedenen Drucken unterworfen sind. (17. Juli 1915.) 95

Heft 2.

Ausgegeben am 19. Oktober 1915.

Hugo Ditz und Friedr. Bardach, Neue Methode zur jodometrischen Bestimmung des Vanadins. Über das Verhalten des fünfwertigen und vierwertigen Vanadins zu den Halogenwasserstoffsäuren. Mit 1 Figur im Text. (15. Juli 1915.) 97

M. Rózsa, Über den chemischen Aufbau der Kalisalzablagerungen im Tertiär des Oberelsaß. (2. August 1915.) 137

Arne Westgren, Über die auslösende Wirkung von Keimen auf das Reduktionsgemisch Goldchlorwasserstoffsäure und Wasserstoffperoxyd. (20. August 1915.) 151

Alfred Benrath, Über Thalli-thalloverbindungen. Mit 1 Figur im Text. (20. August 1915.) 161

F. Mawrow u. M. Nikolow, Phosphormolybdänverbindungen. III. Komplexe Hypophosphorosomolybdänsemipentoxydmolybdänsäuren und ihre Salze. (31. Juli 1915.) 170

352876

Heft 3.

Ausgegeben am 11. November 1915.

Seite

Max Trautz und Claus Friedrich Hinck, Das Zerfallsgleichgewicht $2NO + Cl_2 \rightleftharpoons 2NOCl$ des Nitrosylchlorids. Eine Bestätigung des Gesetzes von der Additivität der inneren Atomwärmen. Mit 3 Figuren im Text. (15. August 1915.) 177

W. Reinders, Die reziproken Salzpaare $KCl + NaNO_3 \rightleftharpoons KNO_3 + NaCl$ und die Bereitung von Konversionssalpeter. Mit 2 Figuren im Text. (27. August 1915.) 202

W. Reinders, Physikalisch-chemische Studien über die Röstprozesse. I. Die Röstreaktionsarbeit bei Blei; Gleichgewichte im System Pb-S-O. Mit 3 Figuren im Text. (27. August 1915.) 213

Arne Westgren, Bestimmung der Avogadroschen Konstante durch Messungen der Brownschen Bewegung der Teilchen in Goldhydrosolen. (4. September 1915.) 231

Arno Müller, Über Uranylformiat. (2. September 1915.) 267

Ernst Jänecke, Eine kurze Bemerkung zu den Mitteilungen von G. A. Rankin über das ternäre System: Calciumoxyd - Aluminiumoxyd - Siliciumdioxyd. (18. September 1915.) 271

Arthur Rosenheim, Die Konstitutionsbestimmung der Heteropolysäuren. Zur Kenntnis der Iso- und Heteropolysäuren. XII. Mitteilung. (Entgegnung an W. Prandtl.) (4. Oktober 1915.) 273

A. Sieverts und W. Wippelmann†: Die Struktur von Kupferniederschlägen aus der technischen Galvanoplastik. Mit 5 Tafeln. (31. August 1915.) 287

Fr. Mawrow und J. Zonew, Über Chromihypophosphit. (31. Juli 1915.) . 311

J. Arvid Hedvall: Weiteres über Reaktionen zwischen CoO und anderen Metalloxyden bei hohen Temperaturen. (1. Oktober 1915.) 313

N. von Zweigbergk: Über die qualitative Trennung des Silbers von einwertigem Quecksilber. (24. September 1915.) 320

Heft 4.

Ausgegeben am 30. Dezember 1915.

M. v. Laue, Die Wanderung von Unstetigkeiten in elektrolytischen Lösungen. Mit 2 Figuren im Text. (5. Oktober 1915.) 329

L. M. Dennis und P. A. van der Meulen, Die Elektrolyse von Lösungen der seltenen Erden. II. Mit 7 Figuren im Text. (27. Juli 1915.) . 342

Druckfehler und Verbesserungen zur Abhandlung von G. A. Rankin: Das ternäre System: Calciumoxyd-Aluminiumoxyd-Silicium-2-oxyd. Band 92, Seite 213 327

Register für die Bände 91—93.

Titel und Inhaltsverzeichnis für Band 93.

329876